



**PETROKEMIJA**  
K U T I N A

## KUKURUZ



***Kultura koja se koristi u ishrani ljudi, domaćih životinja i industrijskoj preradi. Kod uzgoja kukuruza postižu se vrlo visoki prinosi zrna, preko 10 t/ha. Kako bi omogućili visoke prinose kukuruza treba voditi računa o pravilnom izboru hibrida, odgovarajućoj obradi tla, sklopu biljaka, borbi protiv korova, bolesti i štetnika te osobito o pravilnoj gnojidbi.***

Kukuruz je biljka koja ima velike potrebe za biljnim hranjivima, jer u kratkom vegetacijskom razdoblju stvara velike prinose organske tvari. Na srednje plodnim tlima za dobre prinose potrebno je usjevu kukuruza gnojidbom osigurati:

150-200 kg/ha dušika (N)

120-150 kg/ha fosfora ( $P_2O_5$ )

140-200 kg/ha kalija ( $K_2O$ )

U osnovnoj gnojidbi zaorava se najveći dio ili ukupna količina fosfora i kalija sa manjim udjelom dušika kako bi se hranjivima obogatio cijeli oranični sloj. Time se omogućuje dublji razvoj korijenovog sustava što je važno za ishranu biljaka u sušnom periodu godine, kada su i potrebe kukuruza za hranjivima veće. U područjima s manjim količinama oborina (istočna Slavonija), u osnovnoj obradi može se zaorati 100 kg/ha UREE te se za tu količinu umanjiti UREA u predsjetvenoj pripremi tla. U gnojidbi pred sjetvu unosi se preostali dio hranjiva ili pola količine dušika od ukupnih potreba. U područjima s obilnijim padalinama i na laganim tlima unosi se prihranom preostali dio dušika kad biljke razviju 4 - 6 listova.

### **Primjer gnojidbe 1.**

zaorati u osnovnoj obradi tla	<b>NPK 7-20-30</b>	600 kg/ha
zatanjurati pred sjetvu	<b>UREA N 46</b>	150 kg/ha
prihrana	<b>KAN N (MgO) 27 (4,8)</b>	250 kg/ha

### **Primjer gnojidbe 2.**

zaorati u osnovnoj obradi tla	<b>NPK (MgO) 8-16-24(2)</b>	600 kg/ha
zatanjurati pred sjetvu	<b>NPK 15-15-15</b>	200 kg/ha
prihrana	<b>ASN (26N+15S)</b>	300 kg/ha





**PETROKEMIJA**  
K U T I N A

**Regionalni voditelji prodaje u našoj tvrtci:**

**Jadranka Rapljan dipl. ing.**

područja: Koprivničko-križevačka, Bjelovarsko-bilogorska, Virovitičko-podravska

tel. 044/647-006

mob. 099/21-88-716

**Vlatka Krstanović, univ. spec. oec.**

područja: Ličko-senjska, Zadarska, Šibensko-kninska, Splitsko-dalmatinska, Dubrovačko-neretvanska

tel. 044/ 647-004

mob. 099/21-88-733

**Ivana Vajnaht Masnikosa, ekonomist**

područja: Zagrebačka, Sisačko-moslavačka, Karlovačka, Primorsko-goranska, Istarska

tel. 044/ 647-025

mob. 099/267-22-76

**Marijan Lušičić, dipl. ing.**

područja: Požeško-slavonska, Brodsko-posavska, Vukovarsko-srijemska

tel. 044/ 647-005

mob. 099/21-88-714

**Branko Hanzec, dipl. ing.**

područja: Međimurska, Varaždinska, Osječko-baranjska, Krapinsko-zagorska

tel. 044/647-007

mob. 099/21-88-712

Direktor Prodaje za Republiku Hrvatsku:

**Željko Špoljarić, dipl. ing.**

**Specijalisti za primjenu gnojiva u našoj tvrtci:**

**Mr.sc. Sanja Biškup**

Specijalist za primjenu gnojiva za vinograde, voćnjake, maslinike, povrće i cvijeće

**Ruža Vukadin, dipl.ing.**

Specijalist za primjenu gnojiva za ratarske kulture

**Višnja Mikoč, dipl.ing.**

Specijalist za primjenu gnojiva za ratarske kulture

**Voditeljica Primjene**

**Mirela Trdenić, dipl.ing.**

Specijalist za primjenu gnojiva za vinograde, voćnjake, povrće i cvijeće

**Imate pitanje? Trebate savjet?**

**Slobodno nas kontaktirajte!**

**Besplatni telefon:**

**0800 647 647**